

Progetto IR00011– EBRAINS-Italy - Missione 4, “Istruzione e Ricerca” - Componente 2, “Dalla ricerca all’impresa” - Linea di investimento 3.1 del PNRR, Azione 3.1.1 “Creazione di nuove IR o potenziamento di quelle esistenti che concorrono agli obiettivi di Eccellenza Scientifica di Horizon Europe e costituzione di reti” - Area ESFRI H&F. Finanziato dall’Unione europea – NextGeneration EU (CUP B51E22000150006)

**Codice: IR000011 | CUP: B51E22000150006**

## AVVISO

### **INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI INFORMALI FINALIZZATI ALL’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN SISTEMA DI ELETTROENCEFALOGRAFIA A 128 CANALI WIRELESS CON MODALITA’ WIRELESS A 64 CANALI NELL’AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) “EUROPEAN BRAIN RESEARCH INFRASTRUCTURES-ITALY (EBRAINS-ITALY) MISSIONE 4, COMPONENTE 2, INVESTIMENTO 3.1 PROGETTO IR000011 CUP B51E22000150006**

#### **PREMESSE E FINALITA’**

La Stazione Appaltante Istituto di Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti “Eduardo Caianiello” del CNR intende procedere, a mezzo della presente indagine esplorativa, all’individuazione di un operatore economico a cui affidare eventualmente la fornitura di cui all’oggetto, ai sensi dell’art. 1, comma 2, della Legge n. 120/2020 così come modificata dall’art. 51, comma 1, lettera a), punto 2.1, del DL n. 77/2021 e dell’art. 50, comma 1 del d.lgs. 36/2023.

L’oggetto dell’Avviso si colloca in relazione agli studi di neuroscienze condotti su soggetti sani e soggetti con patologie neurologiche e neurodegenerative, relativamente al Progetto “IR000011 “EUROPEAN BRAIN RESEARCH INFRASTRUCTURES-ITALY (EBRAINS-ITALY)” - Cod. IR000011 CUP B51E22000150006. Mediante comparazione con sistema magnetoencefalografico già presente, l’elettroencefalografo (più diffuso e dalle minori limitazioni pratiche ed economiche) permetterà di comprendere quali approcci metodologici è possibile applicare con successo, riducendo i costi e indicando possibili applicazioni cliniche in contesti di diagnostica e/o monitoraggio di diverse patologie. Pertanto il sistema EEG dovrà avere caratteristiche specifiche tali da potersi operare una comparazione dei segnali ottenuti con le due metodiche.

Il presente avviso, predisposto nel rispetto dei principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità, non costituisce invito a partecipare a gara pubblica, né un’offerta al pubblico (art. 1336 del codice civile) o promessa al pubblico (art. 1989 del codice civile), ma ha lo scopo di esplorare le possibilità offerte dal mercato al fine di affidare direttamente la fornitura.

L’indagine in oggetto non comporta l’instaurazione di posizioni giuridiche od obblighi negoziali. Il presente avviso, pertanto, non vincola in alcun modo questa Stazione Appaltante che si riserva, comunque, di sospendere, modificare o annullare il presente avviso esplorativo e di non dar seguito al successivo procedimento di affidamento diretto, senza che i soggetti proponenti possano vantare alcuna pretesa.

I preventivi ricevuti si intenderanno impegnativi per il fornitore per un periodo di massimo 60 giorni di calendario, mentre non saranno in alcun modo impegnativi per la Stazione Appaltante, per la quale resta

Progetto IR00011– EBRAINS-Italy - Missione 4, “Istruzione e Ricerca” - Componente 2, “Dalla ricerca all’impresa” - Linea di investimento 3.1 del PNRR, Azione 3.1.1 “Creazione di nuove IR o potenziamento di quelle esistenti che concorrono agli obiettivi di Eccellenza Scientifica di Horizon Europe e costituzione di reti” - Area ESFRI H&F. Finanziato dall’Unione europea – NextGeneration EU (CUP B51E22000150006)

**Codice: IR000011 | CUP: B51E22000150006**

salva la facoltà di procedere o meno a successive e ulteriori richieste di offerte volte all’affidamento della fornitura di cui all’oggetto.

### OGGETTO DELLA FORNITURA/SERVIZIO

L’oggetto della fornitura è un sistema di elettroencefalografia al 128 canali con possibilità di utilizzo wireless a 64 canali, con i seguenti requisiti minimi:

- Testine di amplificazione EEG 64 canali
- Computer desktop per acquisizione, storage e processing dei dati. Caratteristiche minime: processore Intel i7, 16GB RAM, SSD 512GB per Sistema Operativo, Hard Disk 2TB per storage
- Accessori computer: Monitor 24”, mouse e tastiera.
- Software per acquisizione e gestione dei dati.
- Fotostimolatore.
- Access Point per registrazioni in wireless.
- Gel per cuffie EEG.
- Soluzione salina per cuffie EEG.
- Cuffia a gel 64 canali taglia Small.
- Cuffia a gel 64 canali taglia Medium.
- Cuffia a gel 64 canali taglia Large.
- Cuffia a gel 128 canali taglia Small.
- Cuffia a gel 128 canali taglia Medium.
- Cuffia a gel 128 canali taglia Large.
- Cuffia ad acqua 64 canali taglia Small.
- Cuffia ad acqua 64 canali taglia Medium.
- Cuffia ad acqua 64 canali taglia Large.
- Cuffia ad acqua 128 canali taglia Small.
- Cuffia ad acqua 128 canali taglia Medium.
- Cuffia ad acqua 128 canali taglia Large.
- Carrello e supporti per il sistema di elettroencefalografia

Il luogo di consegna ed installazione della fornitura è l’Istituto di Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti – via Campi Flegrei 34 – 80078 Pozzuoli, Napoli.

### REQUISITI

Possono inviare il proprio preventivo gli operatori economici in possesso dei:

- requisiti di ordine generale di cui al Capo II, Titolo IV del D.lgs. 36/2023;
- requisiti d’idoneità professionale come specificato all’art. 100, comma 3 del D.lgs. n. 36/2023: iscrizione nel registro della camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura o nel registro

Progetto IR00011– EBRAINS-Italy - Missione 4, “Istruzione e Ricerca” - Componente 2, “Dalla ricerca all’impresa” - Linea di investimento 3.1 del PNRR, Azione 3.1.1 “Creazione di nuove IR o potenziamento di quelle esistenti che concorrono agli obiettivi di Eccellenza Scientifica di Horizon Europe e costituzione di reti” - Area ESFRI H&F. Finanziato dall’Unione europea – NextGeneration EU (CUP B51E22000150006)

**Codice: IR000011 | CUP: B51E22000150006**

delle commissioni provinciali per l’artigianato o presso i competenti ordini professionali per un’attività pertinente anche se non coincidente con l’oggetto dell’appalto. All’operatore economico di altro Stato membro non residente in Italia è richiesto di dichiarare ai sensi del testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa, di cui al decreto del Presidente della Repubblica del 28 dicembre 2000, n. 445;

- pregresse e documentate esperienze analoghe anche se non coincidenti con quelle oggetto dell’appalto;
- fatturato globale minimo annuo, compreso il settore di attività oggetto dell’appalto, riferito agli ultimi 3 (tre) esercizi finanziari disponibili per un importo almeno pari a € 100.000,00 /anno (euro centomila/00), IVA esclusa;

#### VALORE DELL’AFFIDAMENTO

La Stazione Appaltante ha stimato per l’affidamento di cui all’oggetto un importo massimo pari ad €85.000,00 (ottantacinquemila) IVA esclusa.

#### MODALITA’ DI PRESENTAZIONE DEL PREVENTIVO

Gli operatori economici in possesso dei requisiti sopra indicati potranno inviare il proprio preventivo, corredato della dichiarazione attestante il possesso dei requisiti, entro e non oltre le ore 10:00 del giorno 04/01/2024 a mezzo PEC all’indirizzo protocollo.isasi@pec.cnr.it e per copia conoscenza all’indirizzo carmine.granata@cnr.it corredato da idonea relazione tecnica descrittiva della proposta e riportando in oggetto la seguente dicitura «INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO PER L’ACQUISIZIONE DI UN SISTEMA DI ELETTROENCEFALOGRAFIA a 128 CANALI CON MODALITA’ WIRELESS A 64 CANALI» nell’ambito del Piano Nazionale Ripresa e Resilienza Missione 4 Componente 2 Investimento 3.1 D.D. n.3138 del 16/12/2021 s.m.i PROGETTO IR000011 CUP B51E22000150006»;

**Il preventivo e la relazione tecnica dovranno essere sottoscritti digitalmente con firma qualificata da un legale rappresentante/procuratore in grado di impegnare l’operatore economico.**

#### INDIVIDUAZIONE DELL’AFFIDATARIO

L’individuazione dell’affidatario sarà operata discrezionalmente dalla Stazione Appaltante, nel caso in cui intenda procedere all’affidamento, a seguito dell’esame dei preventivi e delle relazioni tecniche ricevuti entro la scadenza.

Non saranno presi in considerazione preventivi di importo superiore a quanto stimato dalla Stazione Appaltante.

Progetto IR00011– EBRAINS-Italy - Missione 4, “Istruzione e Ricerca” - Componente 2, “Dalla ricerca all’impresa” - Linea di investimento 3.1 del PNRR, Azione 3.1.1 “Creazione di nuove IR o potenziamento di quelle esistenti che concorrono agli obiettivi di Eccellenza Scientifica di Horizon Europe e costituzione di reti” - Area ESFRI H&F. Finanziato dall’Unione europea – NextGeneration EU (CUP B51E22000150006)

**Codice: IR000011 | CUP: B51E22000150006**

## OBBLIGHI DELL’AFFIDATARIO

L’operatore economico affidatario sarà tenuto, prima dell’invio della lettera ordine, a fornire la seguente documentazione:

- DGUE;
- Dichiarazione sostitutiva integrativa al DGUE;
- Dichiarazione DNSH;
- Patto di integrità;
- Comunicazione cc dedicato ai sensi della Legge 136/2010;
- Dichiarazione obblighi assunzionali;
- Dichiarazione titolare effettivo;
- Assolvimento dell’imposta di bollo;
- PassOE (Servizio FVOE, ANAC);

## SUBAPPALTO

Non è consentito il subappalto della prestazione prevalente oggetto dell’affidamento, fermi restando i limiti e le condizioni di ricorso al subappalto per le prestazioni secondarie o accessorie.

## CHIARIMENTI

Per eventuali richieste di natura tecnica relative alla fornitura e chiarimenti di natura procedurale/amministrativa l’operatore economico dovrà rivolgersi al referente della Stazione appaltante Dott. Carmine Granata all’indirizzo email: [carmine.granata@cnr.it](mailto:carmine.granata@cnr.it)

## TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati raccolti saranno trattati in conformità alla normativa vigente e in particolare al GDPR 2016/679 esclusivamente nell’ambito del presente avviso.

**Il Direttore F. F.**

**Dott. Ivo Rendina**